

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
26. August 2004 (26.08.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2004/071480 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A61K 7/48**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/000940**

(22) Internationales Anmeldedatum:  
3. Februar 2004 (03.02.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:  
0301655 12. Februar 2003 (12.02.2003) **FR**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **COGNIS FRANCE S.A.** [FR/FR]; Boussens, F-31360 Saint-Martory (FR).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **JEANMAIRE, Christine** [FR/FR]; 34, avenue de la Garenne, F-54000 Nancy (FR). **HENRY, Florence** [FR/FR]; 1, allée Jean Antoine Baif, F-54600 Villers-les-Nancy (FR). **PAULY, Gilles** [FR/FR]; 5, rue de Begonias, F-54000 Nancy (FR).

(74) Anwalt: **GITTINGER, Andreas**; Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): **AB, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GI, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.**

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): **ARIPO** (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), **eurasisches** (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), **europäisches** (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), **OAPI** (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärung gemäß Regel 4.17:

— Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: **USE OF AN EXTRACT FROM MYCORRHIZA FUNGI**

(54) Bezeichnung: **VERWENDUNG EINES EXTRAKTES AUS MYCORRHIZA-PILZEN**

(57) Abstract: The invention relates to the use of an extract on the basis of mycorrhiza fungi in the production of cosmetic agents and to cosmetic preparations that contain an extract from mycorrhiza fungi. The extract from mycorrhiza fungi is suitable for use in the care of sensitive skin and has excellent cosmetic properties, it serves for example to protect the skin from aging and has a positive cell-protecting influence on oxidative stress, harmful environmental pollutants and damages caused by UV radiation.

(57) Zusammenfassung: Vorgeschlagen wird die Verwendung eines Extraktes aus Mycorrhiza-Pilzen zur Herstellung von kosmetischen Mitteln, sowie kosmetische Zubereitungen, enthaltend einen Extrakt aus Mycorrhiza-Pilzen. Der Extrakt aus Mycorrhiza-Pilzen weist eine gute Wirksamkeit zur Pflege empfindlicher Haut auf, er hat hervorragende kosmetische Eigenschaften, dient beispielsweise zum Schutz gegen Hautalterung und hat einen positiven zellschützenden Einfluss gegen oxidativen Stress, schädigende Umweltgifte und Schädigungen durch UV-Lichteinwirkung.

WO 2004/071480 A1